



17061205A115

同青检测服务有限公司
TONG QING TESTING CO., LTD.

正本

检测报告

No: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

检测项目: 本溪北营钢铁(集团)股份有限公司轧钢厂
土壤及地下水自行检测项目

受检单位: 本溪北营钢铁(集团)股份有限公司轧钢厂

沈阳同青检测服务有限公司

2021年12月16日



声 明

- 1.报告无“检验检测专用章”及“骑缝章”无效。
- 2.报告无编制人、审核人及授权签字人签字（或等效标识）无效。
- 3.报告内容涂改无效。
- 4.复制报告未重新加盖“检验检测专用章”无效。
5. 未经公司书面批准，不得部分复制本报告（全文复制除外）。
- 6.委托方送样检测，仅对所送样品检测结果的准确性负责，委托方对所提供的样品及其相关信息的真实性负责。
- 7.本报告所出具的检测结果仅代表检测时委托方提供的工况条件下的检测结果。
- 8.检测项目中注“※”者，为分包检测项目。
- 9.委托单位对于检测结果的使用所产生的直接或间接损失及一切法律后果，本单位不承担任何经济和法律責任。
- 10.对检测报告若有异议，请在收到报告之日起 15 日内以书面形式向本公司提出申诉。

单 位：沈阳同青检测服务有限公司
电 话：024-31891505
地 址：沈阳市铁西区北一中路 161 号
邮 编：110000
电子邮件：1113243544@qq.com

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 1 页 共 33 页

1. 检测任务

按照委托方的检测要求,沈阳同青检测服务有限公司于 2021 年 11 月 30 日-12 月 14 日,对本溪北营钢铁(集团)股份有限公司轧钢厂土壤及地下水自行检测项目的土壤及地下水进行了现场采样及测试,并依据检测结果出具检测报告。

2. 检测方法依据及使用仪器

2.1 土壤

表 2-1 土壤检测项目及方法依据

序号	项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及编号
1	砷 [*]	土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第 2 部分:土壤中总砷的测定 GB/T 22105.2-2008 原子荧光法	0.01 mg/kg	原子荧光分光光度计 AFS-8510 GLLS-JC-181
2	镉 [*]	土壤质量 铅、镉的测定 GB/T 17141-1997 石墨炉原子吸收分光光度法	0.01 mg/kg	石墨炉原子吸收 分光光度计 Agilent 280Z GLLS-JC-279
3	铬(六价) [*]	土壤和沉积物 六价铬的测定 HJ 1082-2019 碱溶液提取 火焰原子吸收分光光度法	0.5 mg/kg	火焰原子吸收分光光度 计 Agilent 280FS GLLS-JC-278
4	铜 [*]	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、 铬的测定 HJ 491-2019 火焰原子吸收分光光度法	1 mg/kg	火焰原子吸收分光光度 计 Agilent 280FS GLLS-JC-163

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 2 页 共 33 页

续表 2-1

序号	项 目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及编号
5	铅 [*]	土壤质量 铅、镉的测定 GB/T 17141-1997 石墨炉原子吸收分光光度法	0.1 mg/kg	石墨炉原子吸收 分光光度计 Agilent 240Z GLLS-JC-002
6	汞 [*]	土壤质量 总汞、总砷、总铅的 测定 第 1 部分: 土壤中总汞的测定 GB/T 22105.2-2008 原子荧光法	0.002 mg/kg	原子荧光分光光度计 AFS-230E GLLS-JC-004
7	镍 [*]	土壤和沉积物 铜、锌、铅、镍、 铬的测定 HJ 491-2019 火焰原子吸收分光光度法	3 mg/kg	火焰原子吸收 分光光度计 Agilent 280FS GLLS-JC-163
8	四氯化碳 [*]	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 HJ 605-2011 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.3 µg/kg	吹扫捕集 气相色谱-质谱联用仪 TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 8860 GCSys-5977B MSD//GLLS-JC-274
9	氯仿 [*]	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 HJ 605-2011 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.1 µg/kg	吹扫捕集 气相色谱-质谱联用仪 TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 8860 GCSys-5977B MSD//GLLS-JC-274
10	氯甲烷 [*]	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 HJ 605-2011 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1 µg/kg	吹扫捕集 气相色谱-质谱联用仪 TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 8860 GCSys-5977B MSD//GLLS-JC-274

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 3 页 共 33 页

续表 2-1

序号	项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及编号
11	1,1-二氯乙烷 [*]	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 HJ 605-2011 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.2 μg/kg	吹扫捕集 气相色谱-质谱联用仪 TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 8860 GCSys-5977B MSD//GLLS-JC-274
12	1,2-二氯乙烷 [*]	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 HJ 605-2011 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.3 μg/kg	吹扫捕集 气相色谱-质谱联用仪 TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 8860 GCSys-5977B MSD//GLLS-JC-274
13	1,1-二氯乙烯 [*]	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 HJ 605-2011 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1 μg/kg	吹扫捕集 气相色谱-质谱联用仪 TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 8860 GCSys-5977B MSD//GLLS-JC-274
14	顺-1,2-二氯乙烯 [*]	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 HJ 605-2011 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.3 μg/kg	吹扫捕集 气相色谱-质谱联用仪 TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 8860 GCSys-5977B MSD//GLLS-JC-274
15	反-1,2-二氯乙烯 [*]	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 HJ 605-2011 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.4 μg/kg	吹扫捕集 气相色谱-质谱联用仪 TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 8860 GCSys-5977B MSD//GLLS-JC-274

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 4 页 共 33 页

续表 2-1

序号	项 目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及编号
16	二氯甲烷 [*]	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 HJ 605-2011 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.5 μg/kg	吹扫捕集 气相色谱-质谱联用仪 TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 8860 GCSys-5977B MSD//GLLS-JC-274
17	1,2-二氯丙烷 [*]	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 HJ 605-2011 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.1 μg/kg	吹扫捕集 气相色谱-质谱联用仪 TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 8860 GCSys-5977B MSD//GLLS-JC-274
18	1,1,1,2-四氯乙烷 [*]	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 HJ 605-2011 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.2 μg/kg	吹扫捕集 气相色谱-质谱联用仪 TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 8860 GCSys-5977B MSD//GLLS-JC-274
19	1,1,2,2-四氯乙烷 [*]	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 HJ 605-2011 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.2 μg/kg	吹扫捕集 气相色谱-质谱联用仪 TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 8860 GCSys-5977B MSD//GLLS-JC-274
20	四氯乙烯 [*]	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 HJ 605-2011 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.4 μg/kg	吹扫捕集 气相色谱-质谱联用仪 TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 8860 GCSys-5977B MSD//GLLS-JC-274

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

No: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 5 页 共 33 页

续表 2-1

序号	项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及编号
21	1,1,1-三氯乙烷 [*]	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 HJ 605-2011 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.3 μg/kg	吹扫捕集 气相色谱-质谱联用仪 TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 8860 GCSys-5977B MSD//GLLS-JC-274
22	1,1,2-三氯乙烷 [*]	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 HJ 605-2011 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.2 μg/kg	吹扫捕集 气相色谱-质谱联用仪 TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 8860 GCSys-5977B MSD//GLLS-JC-274
23	三氯乙烯 [*]	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 HJ 605-2011 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.2 μg/kg	吹扫捕集 气相色谱-质谱联用仪 TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 8860 GCSys-5977B MSD//GLLS-JC-274
24	1,2,3-三氯丙烷 [*]	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 HJ 605-2011 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.2 μg/kg	吹扫捕集 气相色谱-质谱联用仪 TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 8860 GCSys-5977B MSD//GLLS-JC-274
25	氯乙烯 [*]	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 HJ 605-2011 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1 μg/kg	吹扫捕集 气相色谱-质谱联用仪 TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 8860 GCSys-5977B MSD//GLLS-JC-274

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 6 页 共 33 页

续表 2-1

序号	项 目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及编号
26	苯 [*]	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 HJ 605-2011 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.9 µg/kg	吹扫捕集 气相色谱-质谱联用仪 TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 8860 GCSys-5977B MSD//GLLS-JC-274
27	氯苯 [*]	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 HJ 605-2011 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.2 µg/kg	吹扫捕集 气相色谱-质谱联用仪 TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 8860 GCSys-5977B MSD//GLLS-JC-274
28	1,2-二氯苯 [*]	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 HJ 605-2011 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.5 µg/kg	吹扫捕集 气相色谱-质谱联用仪 TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 8860 GCSys-5977B MSD//GLLS-JC-274
29	1,4-二氯苯 [*]	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 HJ 605-2011 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.5 µg/kg	吹扫捕集 气相色谱-质谱联用仪 TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 8860 GCSys-5977B MSD//GLLS-JC-274
30	乙苯 [*]	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 HJ 605-2011 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.2 µg/kg	吹扫捕集 气相色谱-质谱联用仪 TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 8860 GCSys-5977B MSD//GLLS-JC-274

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 7 页 共 33 页

续表 2-1

序号	项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及编号
31	苯乙烯 [*]	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 HJ 605-2011 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.1 μg/kg	吹扫捕集 气相色谱-质谱联用仪 TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 8860 GCSys-5977B MSD//GLLS-JC-274
32	甲苯 [*]	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 HJ 605-2011 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.3 μg/kg	吹扫捕集 气相色谱-质谱联用仪 TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 8860 GCSys-5977B MSD//GLLS-JC-274
33	间二甲苯+对二甲苯 [*]	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 HJ 605-2011 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.2 μg/kg	吹扫捕集 气相色谱-质谱联用仪 TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 8860 GCSys-5977B MSD//GLLS-JC-274
34	邻二甲苯 [*]	土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 HJ 605-2011 吹扫捕集-气相色谱-质谱法	1.2 μg/kg	吹扫捕集 气相色谱-质谱联用仪 TeleDYNE TEKMAR Atomx xyz-Agilent 8860 GCSys-5977B MSD//GLLS-JC-274
35	硝基苯 [*]	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.09 mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 Agilent 6890N GCSys - 5973N MSD//GLLS-JC-186

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 8 页 共 33 页

续表 2-1

序号	项 目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及编号
36	苯胺 [*]	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.1 mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 Agilent 6890N GCSys - 5973N MSD//GLLS-JC-186
37	2-氯苯酚 [*]	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.06 mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 Agilent 6890N GCSys - 5973N MSD//GLLS-JC-186
38	苯并[a]蒽 [*]	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.1 mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 Agilent 6890N GCSys - 5973N MSD//GLLS-JC-186
39	苯并[a]芘 [*]	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.1 mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 Agilent 6890N GCSys - 5973N MSD//GLLS-JC-186
40	苯并[b]荧蒽 [*]	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.2 mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 Agilent 6890N GCSys - 5973N MSD//GLLS-JC-186
41	苯并[k]荧蒽 [*]	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.1 mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 Agilent 6890N GCSys - 5973N MSD//GLLS-JC-186
42	蒽 [*]	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.1 mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 Agilent 6890N GCSys - 5973N MSD//GLLS-JC-186

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 9 页 共 33 页

续表 2-1

序号	项目	检测方法	检出限	仪器名称、型号及编号
43	二苯并[a, h]蒽 [*]	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.1 mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 Agilent 6890N GCSys - 5973N MSD//GLLS-JC-186
44	茚并[1,2,3-cd]芘 [*]	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.1 mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 Agilent 6890N GCSys - 5973N MSD//GLLS-JC-186
45	萘 [*]	土壤和沉积物 半挥发性有机物的测定 HJ 834-2017 气相色谱-质谱法	0.09 mg/kg	气相色谱-质谱联用仪 Agilent 6890N GCSys - 5973N MSD//GLLS-JC-186
46	pH [*]	土壤 pH 值的测定 HJ 962-2018 电位法	-	离子计 PXS-270 GLLS-JC-054
47	石油烃 [*]	土壤和沉积物 石油烃的测定 HJ 1021-2019 气相色谱法	6 mg/kg	气相色谱(GCFID) GC7890A GLLS-JC-202

3. 检测点位、频次

3.1 土壤

本项目分别在 T1 一棒材和三棒材生产线配套的水处理设施、T2 一棒材和三棒材生产线配套的水处理设施、T3 二棒材生产线配套的水处理设施、T4 二棒材生产线配套的水处理设施、T5 油品库和危废暂存间、T6 油品库和危废暂存间各布设 1 个土壤采样点位, 共计 6 个检测点位, 均为柱状样。检测 1 天, 每天 1 次。(注: 其中 T5 及 T6

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

No: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号
点位未采到, 未检测。)

第 10 页 共 33 页

注: 柱状样在土壤表层(0-0.5m)及中层(0.5-快筛污染较重位置)处采样, 含水层未采集。

检测因子: 砷、镉、铬(六价)、铜、铅、汞、镍、四氯化碳、氯仿、氯甲烷、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烯、顺-1,2-二氯乙烯、反-1,2-二氯乙烯、二氯甲烷、1,2-二氯丙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、四氯乙烯、1,1,1-三氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、三氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、氯乙烯、苯、氯苯、1,2-二氯苯、1,4-二氯苯、乙苯、苯乙烯、甲苯、间二甲苯+对二甲苯、邻二甲苯、硝基苯、苯酚、2-氯酚、苯并[a]蒎、苯并[a]芘、苯并[b]荧蒎、苯并[k]荧蒎、蒎、二苯并[a, h]蒎、茚并[1,2,3-cd]芘、萘、石油烃、pH。

3.2 地下水

注: 地下水未采到, 未检测。

具体检测点位如图 3-1

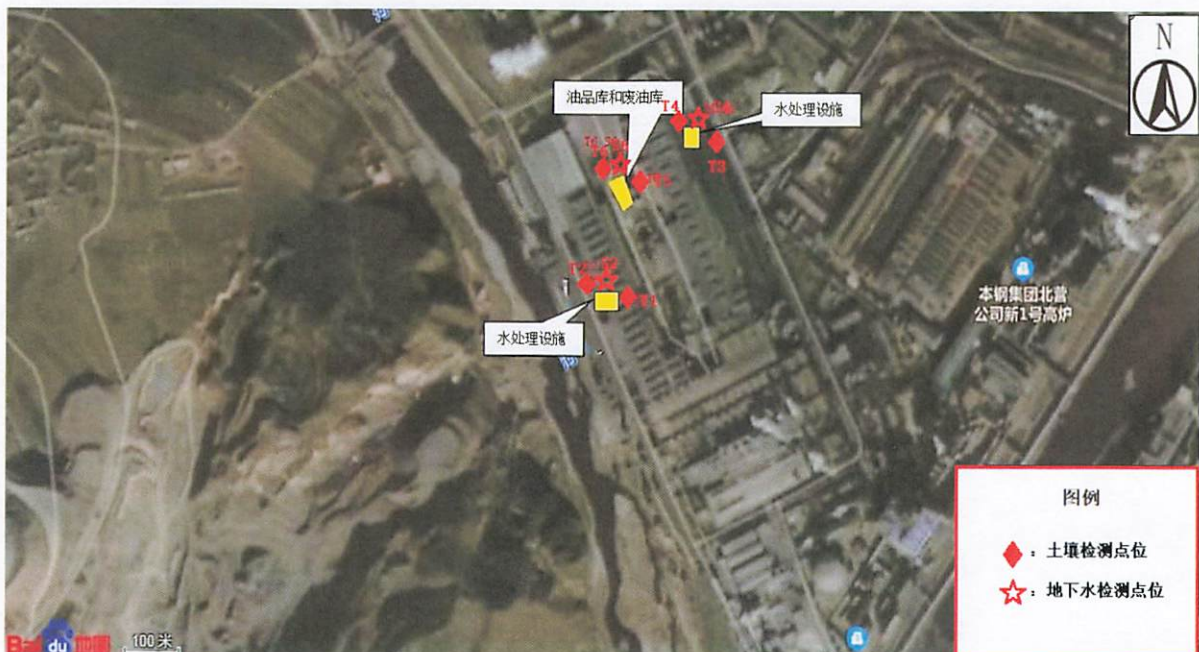


图 3-1 检测点位图

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 11 页 共 33 页

4. 检测结果

4.1 土壤

表 4-1 土壤检测结果

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
T1 一棒材和三棒材生产线 配套的水处理 设施表层	11 月 30 日	2021104062-T1-1	砷 [*]	mg/kg	5.24
		2021104062-T1-1	镉 [*]	mg/kg	0.08
		2021104062-T1-1	铬(六价) [*]	mg/kg	<0.5
		2021104062-T1-1	铜 [*]	mg/kg	16
		2021104062-T1-1	铅 [*]	mg/kg	17
		2021104062-T1-1	汞 [*]	mg/kg	0.021
		2021104062-T1-1	镍 [*]	mg/kg	14
		2021104062-T1-1	四氯化碳 [*]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T1-1	氯仿 [*]	μg/kg	<1.1
		2021104062-T1-1	氯甲烷 [*]	μg/kg	<1
		2021104062-T1-1	1,1-二氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T1-1	1,2-二氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T1-1	1,1-二氯乙烯 [*]	μg/kg	<1
		2021104062-T1-1	顺-1,2-二氯乙烯 [*]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T1-1	反-1,2-二氯乙烯 [*]	μg/kg	<1.4
		2021104062-T1-1	二氯甲烷 [*]	μg/kg	4.0
		2021104062-T1-1	1,2-二氯丙烷 [*]	μg/kg	<1.1
		2021104062-T1-1	1,1,1,2-四氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.2
2021104062-T1-1	1,1,2,2-四氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.2		

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 12 页 共 33 页

续表 4-1

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
T1 一棒材和三棒材生产线 配套的水处理 设施表层	11 月 30 日	2021104062-T1-1	四氯乙烯 [*]	μg/kg	<1.4
		2021104062-T1-1	1,1,1-三氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T1-1	1,1,2-三氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T1-1	三氯乙烯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T1-1	1,2,3-三氯丙烷 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T1-1	氯乙烯 [*]	μg/kg	<1
		2021104062-T1-1	苯 [*]	μg/kg	<1.9
		2021104062-T1-1	氯苯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T1-1	1,2-二氯苯 [*]	mg/kg	<1.5
		2021104062-T1-1	1,4-二氯苯 [*]	mg/kg	<1.5
		2021104062-T1-1	乙苯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T1-1	苯乙烯 [*]	μg/kg	<1.1
		2021104062-T1-1	甲苯 [*]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T1-1	间二甲苯+对二甲苯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T1-1	邻二甲苯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T1-1	硝基苯 [*]	mg/kg	<0.09
		2021104062-T1-1	苯胺 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T1-1	2-氯苯酚 [*]	mg/kg	<0.06
2021104062-T1-1	苯并[a]蒽 [*]	mg/kg	<0.1		

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 13 页 共 33 页

续表 4-1

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
T1 一棒材和三棒材生产线 配套的水处理 设施表层		2021104062-T1-1	苯并[a]芘 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T1-1	苯并[b]荧蒽 [*]	mg/kg	<0.2
		2021104062-T1-1	苯并[k]荧蒽 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T1-1	蒽 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T1-1	二苯并[a, h]蒽 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T1-1	茚并[1,2,3-cd]芘 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T1-1	萘 [*]	mg/kg	<0.09
		2021104062-T1-1	石油烃 [*]	mg/kg	<6
		2021104062-T1-1	pH [*]	无量纲	7.1
T1 一棒材和三棒材生产线 配套的水处理 设施中层	11 月 30 日	2021104062-T1-2	砷 [*]	mg/kg	5.61
		2021104062-T1-2	镉 [*]	mg/kg	0.09
		2021104062-T1-2	铬(六价) [*]	mg/kg	<0.5
		2021104062-T1-2	铜 [*]	mg/kg	19
		2021104062-T1-2	铅 [*]	mg/kg	21
		2021104062-T1-2	汞 [*]	mg/kg	0.037
		2021104062-T1-2	镍 [*]	mg/kg	19
		2021104062-T1-2	四氯化碳 [*]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T1-2	氯仿 [*]	μg/kg	<1.1
		2021104062-T1-2	氯甲烷 [*]	μg/kg	<1
		2021104062-T1-2	1,1-二氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.2

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 14 页 共 33 页

续表 4-1

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
T1 一棒材和三棒材生产线 配套的水处理 设施中层	11 月 30 日	2021104062-T1-2	1,2-二氯乙烷 [※]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T1-2	1,1-二氯乙烯 [※]	μg/kg	<1
		2021104062-T1-2	顺-1,2-二氯乙烯 [※]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T1-2	反-1,2-二氯乙烯 [※]	μg/kg	<1.4
		2021104062-T1-2	二氯甲烷 [※]	μg/kg	1.9
		2021104062-T1-2	1,2-二氯丙烷 [※]	μg/kg	<1.1
		2021104062-T1-2	1,1,1,2-四氯乙烷 [※]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T1-2	1,1,2,2-四氯乙烷 [※]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T1-2	四氯乙烯 [※]	μg/kg	<1.4
		2021104062-T1-2	1,1,1-三氯乙烷 [※]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T1-2	1,1,2-三氯乙烷 [※]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T1-2	三氯乙烯 [※]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T1-2	1,2,3-三氯丙烷 [※]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T1-2	氯乙烯 [※]	μg/kg	<1
		2021104062-T1-2	苯 [※]	μg/kg	<1.9
		2021104062-T1-2	氯苯 [※]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T1-2	1,2-二氯苯 [※]	mg/kg	<1.5
		2021104062-T1-2	1,4-二氯苯 [※]	mg/kg	<1.5
		2021104062-T1-2	乙苯 [※]	μg/kg	<1.2

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 15 页 共 33 页

续表 4-1

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
T1 一棒材和三棒材生产线 配套的水处理 设施中层	11 月 30 日	2021104062-T1-2	苯乙烯 [*]	μg/kg	<1.1
		2021104062-T1-2	甲苯 [*]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T1-2	间二甲苯+对二甲苯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T1-2	邻二甲苯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T1-2	硝基苯 [*]	mg/kg	<0.09
		2021104062-T1-2	苯胺 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T1-2	2-氯苯酚 [*]	mg/kg	<0.06
		2021104062-T1-2	苯并[a]蒽 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T1-2	苯并[a]芘 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T1-2	苯并[b]荧蒽 [*]	mg/kg	<0.2
		2021104062-T1-2	苯并[k]荧蒽 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T1-2	蒽 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T1-2	二苯并[a, h]蒽 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T1-2	茚并[1,2,3-cd]芘 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T1-2	萘 [*]	mg/kg	<0.09
		2021104062-T1-2	石油烃 [*]	mg/kg	<6
		2021104062-T1-2	pH [*]	无量纲	7.3

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 16 页 共 33 页

续表 4-1

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
T2 一棒材和三棒材生产线 配套的水处理设施表层	12 月 1 日	2021104062-T2-1	砷 [*]	mg/kg	3.98
		2021104062-T2-1	镉 [*]	mg/kg	0.27
		2021104062-T2-1	铬(六价) [*]	mg/kg	<0.5
		2021104062-T2-1	铜 [*]	mg/kg	12
		2021104062-T2-1	铅 [*]	mg/kg	25
		2021104062-T2-1	汞 [*]	mg/kg	0.062
		2021104062-T2-1	镍 [*]	mg/kg	16
		2021104062-T2-1	四氯化碳 [*]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T2-1	氯仿 [*]	μg/kg	<1.1
		2021104062-T2-1	氯甲烷 [*]	μg/kg	<1
		2021104062-T2-1	1,1-二氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T2-1	1,2-二氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T2-1	1,1-二氯乙烯 [*]	μg/kg	<1
		2021104062-T2-1	顺-1,2-二氯乙烯 [*]	μg/kg	<1.3

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 17 页 共 33 页

续表 4-1

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
T2 一棒材和三棒材生产线 配套的水处理 设施表层	12 月 1 日	2021104062-T2-1	反-1,2-二氯乙烯 [*]	μg/kg	<1.4
		2021104062-T2-1	二氯甲烷 [*]	μg/kg	2.7
		2021104062-T2-1	1,2-二氯丙烷 [*]	μg/kg	<1.1
		2021104062-T2-1	1,1,1,2-四氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T2-1	1,1,2,2-四氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T2-1	四氯乙烯 [*]	μg/kg	<1.4
		2021104062-T2-1	1,1,1-三氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T2-1	1,1,2-三氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T2-1	三氯乙烯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T2-1	1,2,3-三氯丙烷 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T2-1	氯乙烯 [*]	μg/kg	<1
		2021104062-T2-1	苯 [*]	μg/kg	<1.9
		2021104062-T2-1	氯苯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T2-1	1,2-二氯苯 [*]	mg/kg	<1.5
		2021104062-T2-1	1,4-二氯苯 [*]	mg/kg	<1.5
		2021104062-T2-1	乙苯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T2-1	苯乙烯 [*]	μg/kg	<1.1
		2021104062-T2-1	甲苯 [*]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T2-1	间二甲苯+对二甲苯 [*]	μg/kg	<1.2

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 18 页 共 33 页

续表 4-1

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
T2 一棒材和三棒材生产线 配套的水处理设施表层	12月1日	2021104062-T2-1	邻二甲苯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T2-1	硝基苯 [*]	mg/kg	<0.09
		2021104062-T2-1	苯胺 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T2-1	2-氯苯酚 [*]	mg/kg	<0.06
		2021104062-T2-1	苯并[a]蒽 [*]	mg/kg	0.2
		2021104062-T2-1	苯并[a]芘 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T2-1	苯并[b]荧蒽 [*]	mg/kg	0.2
		2021104062-T2-1	苯并[k]荧蒽 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T2-1	蒎 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T2-1	二苯并[a, h]蒽 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T2-1	茚并[1,2,3-cd]芘 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T2-1	萘 [*]	mg/kg	<0.09
		2021104062-T2-1	石油烃 [*]	mg/kg	40
		2021104062-T2-1	pH [*]	无量纲	7.2
T2 一棒材和三棒材生产线 配套的水处理设施中层		2021104062-T2-2	砷 [*]	mg/kg	4.19
		2021104062-T2-2	镉 [*]	mg/kg	0.24
		2021104062-T2-2	铬(六价) [*]	mg/kg	<0.5
		2021104062-T2-2	铜 [*]	mg/kg	14
		2021104062-T2-2	铅 [*]	mg/kg	29
		2021104062-T2-2	汞 [*]	mg/kg	0.047

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 19 页 共 33 页

续表 4-1

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
T2 一棒材和三棒材生产线 配套的水处理 设施中层	12 月 1 日	2021104062-T2-2	镍 [*]	mg/kg	19
		2021104062-T2-2	四氯化碳 [*]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T2-2	氯仿 [*]	μg/kg	1.4
		2021104062-T2-2	氯甲烷 [*]	μg/kg	<1
		2021104062-T2-2	1,1-二氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T2-2	1,2-二氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T2-2	1,1-二氯乙烯 [*]	μg/kg	<1
		2021104062-T2-2	顺-1,2-二氯乙烯 [*]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T2-2	反-1,2-二氯乙烯 [*]	μg/kg	<1.4
		2021104062-T2-2	二氯甲烷 [*]	μg/kg	2.3
		2021104062-T2-2	1,2-二氯丙烷 [*]	μg/kg	<1.1
		2021104062-T2-2	1,1,1,2-四氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T2-2	1,1,2,2-四氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T2-2	四氯乙烯 [*]	μg/kg	<1.4
		2021104062-T2-2	1,1,1-三氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T2-2	1,1,2-三氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T2-2	三氯乙烯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T2-2	1,2,3-三氯丙烷 [*]	μg/kg	<1.2
2021104062-T2-2	氯乙烯 [*]	μg/kg	<1		

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 20 页 共 33 页

续表 4-1

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
T2 一棒材和三棒材生产线 配套的水处理设施中层	12 月 1 日	2021104062-T2-2	苯 [*]	μg/kg	<1.9
		2021104062-T2-2	氯苯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T2-2	1,2-二氯苯 [*]	mg/kg	<1.5
		2021104062-T2-2	1,4-二氯苯 [*]	mg/kg	<1.5
		2021104062-T2-2	乙苯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T2-2	苯乙烯 [*]	μg/kg	<1.1
		2021104062-T2-2	甲苯 [*]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T2-2	间二甲苯+对二甲苯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T2-2	邻二甲苯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T2-2	硝基苯 [*]	mg/kg	<0.09
		2021104062-T2-2	苯胺 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T2-2	2-氯苯酚 [*]	mg/kg	<0.06
		2021104062-T2-2	苯并[a]蒽 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T2-2	苯并[a]芘 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T2-2	苯并[b]荧蒽 [*]	mg/kg	<0.2
		2021104062-T2-2	苯并[k]荧蒽 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T2-2	蒎 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T2-2	二苯并[a, h]蒽 [*]	mg/kg	<0.1
2021104062-T2-2	茚并[1,2,3-cd]芘 [*]	mg/kg	<0.1		

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

No: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 21 页 共 33 页

续表 4-1

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
T2 一棒材和三棒材生产线配套的水处理设施中层	12月1日	2021104062-T2-2	萘 [※]	mg/kg	<0.09
		2021104062-T2-2	石油烃 [※]	mg/kg	18
		2021104062-T2-2	pH [※]	无量纲	7.4
T3 二棒材生产线配套的水处理设施表层		2021104062-T3-1	砷 [※]	mg/kg	6.88
		2021104062-T3-1	镉 [※]	mg/kg	0.09
		2021104062-T3-1	铬(六价) [※]	mg/kg	<0.5
		2021104062-T3-1	铜 [※]	mg/kg	21
		2021104062-T3-1	铅 [※]	mg/kg	18
		2021104062-T3-1	汞 [※]	mg/kg	0.088
		2021104062-T3-1	镍 [※]	mg/kg	11
		2021104062-T3-1	四氯化碳 [※]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T3-1	氯仿 [※]	μg/kg	<1.1
		2021104062-T3-1	氯甲烷 [※]	μg/kg	<1
		2021104062-T3-1	1,1-二氯乙烷 [※]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T3-1	1,2-二氯乙烷 [※]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T3-1	1,1-二氯乙烯 [※]	μg/kg	<1
		2021104062-T3-1	顺-1,2-二氯乙烯 [※]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T3-1	反-1,2-二氯乙烯 [※]	μg/kg	<1.4
2021104062-T3-1	二氯甲烷 [※]	μg/kg	2.8		

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 22 页 共 33 页

续表 4-1

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
T3 二棒材生 产线配套的 水处理设施 表层	12 月 1 日	2021104062-T3-1	1,2-二氯丙烷 [*]	μg/kg	<1.1
		2021104062-T3-1	1,1,1,2-四氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T3-1	1,1,2,2-四氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T3-1	四氯乙烯 [*]	μg/kg	<1.4
		2021104062-T3-1	1,1,1-三氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T3-1	1,1,2-三氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T3-1	三氯乙烯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T3-1	1,2,3-三氯丙烷 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T3-1	氯乙烯 [*]	μg/kg	<1
		2021104062-T3-1	苯 [*]	μg/kg	<1.9
		2021104062-T3-1	氯苯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T3-1	1,2-二氯苯 [*]	mg/kg	<1.5
		2021104062-T3-1	1,4-二氯苯 [*]	mg/kg	<1.5
		2021104062-T3-1	乙苯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T3-1	苯乙烯 [*]	μg/kg	<1.1
		2021104062-T3-1	甲苯 [*]	μg/kg	6.7
		2021104062-T3-1	间二甲苯+对二甲苯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T3-1	邻二甲苯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T3-1	硝基苯 [*]	mg/kg	<0.09

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

No: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 23 页 共 33 页

续表 4-1

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
T3 二棒材生 产线配套的 水处理设施 表层	12 月 1 日	2021104062-T3-1	苯胺 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T3-1	2-氯苯酚 [*]	mg/kg	<0.06
		2021104062-T3-1	苯并[a]蒽 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T3-1	苯并[a]芘 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T3-1	苯并[b]荧蒽 [*]	mg/kg	<0.2
		2021104062-T3-1	苯并[k]荧蒽 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T3-1	蒎 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T3-1	二苯并[a, h]蒽 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T3-1	茚并[1,2,3-cd]芘 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T3-1	萘 [*]	mg/kg	<0.09
		2021104062-T3-1	石油烃 [*]	mg/kg	<6
		2021104062-T3-1	pH [*]	无量纲	7.3
		T3 二棒材生 产线配套的 水处理设施 中层		2021104062-T3-2	砷 [*]
2021104062-T3-2	镉 [*]			mg/kg	0.09
2021104062-T3-2	铬(六价) [*]			mg/kg	<0.5
2021104062-T3-2	铜 [*]			mg/kg	23
2021104062-T3-2	铅 [*]			mg/kg	19
2021104062-T3-2	汞 [*]			mg/kg	0.093
2021104062-T3-2	镍 [*]			mg/kg	12

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 24 页 共 33 页

续表 4-1

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
T3 二棒材生 产线配套的 水处理设施 中层	12 月 1 日	2021104062-T3-2	四氯化碳 [*]	µg/kg	<1.3
		2021104062-T3-2	氯仿 [*]	µg/kg	<1.1
		2021104062-T3-2	氯甲烷 [*]	µg/kg	<1
		2021104062-T3-2	1,1-二氯乙烷 [*]	µg/kg	<1.2
		2021104062-T3-2	1,2-二氯乙烷 [*]	µg/kg	<1.3
		2021104062-T3-2	1,1-二氯乙烯 [*]	µg/kg	<1
		2021104062-T3-2	顺-1,2-二氯乙烯 [*]	µg/kg	<1.3
		2021104062-T3-2	反-1,2-二氯乙烯 [*]	µg/kg	<1.4
		2021104062-T3-2	二氯甲烷 [*]	µg/kg	2.2
		2021104062-T3-2	1,2-二氯丙烷 [*]	µg/kg	<1.1
		2021104062-T3-2	1,1,1,2-四氯乙烷 [*]	µg/kg	<1.2
		2021104062-T3-2	1,1,2,2-四氯乙烷 [*]	µg/kg	<1.2
		2021104062-T3-2	四氯乙烯 [*]	µg/kg	<1.4
		2021104062-T3-2	1,1,1-三氯乙烷 [*]	µg/kg	<1.3
		2021104062-T3-2	1,1,2-三氯乙烷 [*]	µg/kg	<1.2
		2021104062-T3-2	三氯乙烯 [*]	µg/kg	<1.2
		2021104062-T3-2	1,2,3-三氯丙烷 [*]	µg/kg	<1.2
		2021104062-T3-2	氯乙烯 [*]	µg/kg	<1
		2021104062-T3-2	苯 [*]	µg/kg	<1.9

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 25 页 共 33 页

续表 4-1

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
T3 二棒材生 产线配套的 水处理设施 中层	12 月 1 日	2021104062-T3-2	氯苯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T3-2	1,2-二氯苯 [*]	mg/kg	<1.5
		2021104062-T3-2	1,4-二氯苯 [*]	mg/kg	<1.5
		2021104062-T3-2	乙苯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T3-2	苯乙烯 [*]	μg/kg	<1.1
		2021104062-T3-2	甲苯 [*]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T3-2	间二甲苯+对二甲苯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T3-2	邻二甲苯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T3-2	硝基苯 [*]	mg/kg	<0.09
		2021104062-T3-2	苯胺 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T3-2	2-氯苯酚 [*]	mg/kg	<0.06
		2021104062-T3-2	苯并[a]蒽 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T3-2	苯并[a]芘 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T3-2	苯并[b]荧蒽 [*]	mg/kg	<0.2
		2021104062-T3-2	苯并[k]荧蒽 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T3-2	蒽 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T3-2	二苯并[a, h]蒽 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T3-2	茚并[1,2,3-cd]芘 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T3-2	萘 [*]	mg/kg	<0.09
		2021104062-T3-2	石油烃 [*]	mg/kg	7
2021104062-T3-2	pH [*]	无量纲	7.4		

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 26 页 共 33 页

续表 4-1

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
T4 二棒材生 产线配套的 水处理设施 表层	11 月 30 日	2021104062-T4-1	砷 [*]	mg/kg	5.84
		2021104062-T4-1	镉 [*]	mg/kg	0.15
		2021104062-T4-1	铬(六价) [*]	mg/kg	<0.5
		2021104062-T4-1	铜 [*]	mg/kg	22
		2021104062-T4-1	铅 [*]	mg/kg	13
		2021104062-T4-1	汞 [*]	mg/kg	0.101
		2021104062-T4-1	镍 [*]	mg/kg	18
		2021104062-T4-1	四氯化碳 [*]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T4-1	氯仿 [*]	μg/kg	<1.1
		2021104062-T4-1	氯甲烷 [*]	μg/kg	<1
		2021104062-T4-1	1,1-二氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T4-1	1,2-二氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T4-1	1,1-二氯乙烯 [*]	μg/kg	<1
		2021104062-T4-1	顺-1,2-二氯乙烯 [*]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T4-1	反-1,2-二氯乙烯 [*]	μg/kg	<1.4
		2021104062-T4-1	二氯甲烷 [*]	μg/kg	1.8
		2021104062-T4-1	1,2-二氯丙烷 [*]	μg/kg	<1.1
		2021104062-T4-1	1,1,1,2-四氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.2
2021104062-T4-1	1,1,2,2-四氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.2		

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 27 页 共 33 页

续表 4-1

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
T4 二棒材生 产线配套的 水处理设施 表层	11 月 30 日	2021104062-T4-1	四氯乙烯 [*]	μg/kg	<1.4
		2021104062-T4-1	1,1,1-三氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T4-1	1,1,2-三氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T4-1	三氯乙烯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T4-1	1,2,3-三氯丙烷 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T4-1	氯乙烯 [*]	μg/kg	<1
		2021104062-T4-1	苯 [*]	μg/kg	<1.9
		2021104062-T4-1	氯苯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T4-1	1,2-二氯苯 [*]	mg/kg	<1.5
		2021104062-T4-1	1,4-二氯苯 [*]	mg/kg	<1.5
		2021104062-T4-1	乙苯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T4-1	苯乙烯 [*]	μg/kg	<1.1
		2021104062-T4-1	甲苯 [*]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T4-1	间二甲苯+对二甲苯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T4-1	邻二甲苯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T4-1	硝基苯 [*]	mg/kg	<0.09
		2021104062-T4-1	苯胺 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T4-1	2-氯苯酚 [*]	mg/kg	<0.06
		2021104062-T4-1	苯并[a]蒽 [*]	mg/kg	<0.1

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 28 页 共 33 页

续表 4-1

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
T4 二棒材生 产线配套的 水处理设施 表层		2021104062-T4-1	苯并[a]芘 [※]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T4-1	苯并[b]荧蒽 [※]	mg/kg	<0.2
		2021104062-T4-1	苯并[k]荧蒽 [※]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T4-1	蒽 [※]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T4-1	二苯并[a, h]蒽 [※]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T4-1	茚并[1,2,3-cd]芘 [※]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T4-1	萘 [※]	mg/kg	<0.09
		2021104062-T4-1	石油烃 [※]	mg/kg	13
		2021104062-T4-1	pH [※]	无量纲	7.1
T4 二棒材生 产线配套的 水处理设施 中层	11 月 30 日	2021104062-T4-2	砷 [※]	mg/kg	5.96
		2021104062-T4-2	镉 [※]	mg/kg	0.16
		2021104062-T4-2	铬(六价) [※]	mg/kg	<0.5
		2021104062-T4-2	铜 [※]	mg/kg	23
		2021104062-T4-2	铅 [※]	mg/kg	16
		2021104062-T4-2	汞 [※]	mg/kg	0.098
		2021104062-T4-2	镍 [※]	mg/kg	21
		2021104062-T4-2	四氯化碳 [※]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T4-2	氯仿 [※]	μg/kg	<1.1
2021104062-T4-2	氯甲烷 [※]	μg/kg	<1		

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 29 页 共 33 页

续表 4-1

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
T4 二棒材生 产线配套的 水处理设施 中层	11 月 30 日	2021104062-T4-2	1,1-二氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T4-2	1,2-二氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T4-2	1,1-二氯乙烯 [*]	μg/kg	<1
		2021104062-T4-2	顺-1,2-二氯乙烯 [*]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T4-2	反-1,2-二氯乙烯 [*]	μg/kg	<1.4
		2021104062-T4-2	二氯甲烷 [*]	μg/kg	2.1
		2021104062-T4-2	1,2-二氯丙烷 [*]	μg/kg	<1.1
		2021104062-T4-2	1,1,1,2-四氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T4-2	1,1,2,2-四氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T4-2	四氯乙烯 [*]	μg/kg	<1.4
		2021104062-T4-2	1,1,1-三氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T4-2	1,1,2-三氯乙烷 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T4-2	三氯乙烯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T4-2	1,2,3-三氯丙烷 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T4-2	氯乙烯 [*]	μg/kg	<1
		2021104062-T4-2	苯 [*]	μg/kg	<1.9
		2021104062-T4-2	氯苯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T4-2	1,2-二氯苯 [*]	mg/kg	<1.5
		2021104062-T4-2	1,4-二氯苯 [*]	mg/kg	<1.5

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 30 页 共 33 页

续表 4-1

点位	日期	样品编号	检测项目	单位	检测结果
T4 二棒材生产线配套的水处理设施 中层	11 月 30 日	2021104062-T4-2	乙苯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T4-2	苯乙烯 [*]	μg/kg	<1.1
		2021104062-T4-2	甲苯 [*]	μg/kg	<1.3
		2021104062-T4-2	间二甲苯+对二甲苯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T4-2	邻二甲苯 [*]	μg/kg	<1.2
		2021104062-T4-2	硝基苯 [*]	mg/kg	<0.09
		2021104062-T4-2	苯胺 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T4-2	2-氯苯酚 [*]	mg/kg	<0.06
		2021104062-T4-2	苯并[a]蒽 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T4-2	苯并[a]芘 [*]	mg/kg	0.1
		2021104062-T4-2	苯并[b]荧蒽 [*]	mg/kg	<0.2
		2021104062-T4-2	苯并[k]荧蒽 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T4-2	蒽 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T4-2	二苯并[a, h]蒽 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T4-2	茚并[1,2,3-cd]芘 [*]	mg/kg	<0.1
		2021104062-T4-2	萘 [*]	mg/kg	<0.09
		2021104062-T4-2	石油烃 [*]	mg/kg	<6
		2021104062-T4-2	pH [*]	无量纲	7.3

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

No: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 31 页 共 33 页

5. 分包方资质情况

分包因子		分包单位	证书编号
土壤	砷	江苏格林勒斯检测科技有限公司	171012050433
	镉		
	铬(六价)		
	铜		
	铅		
	汞		
	镍		
	四氯化碳		
	氯仿		
	氯甲烷		
	1,1-二氯乙烷		
	1,2-二氯乙烷		
	1,1-二氯乙烯		
	顺-1,2-二氯乙烯		
	反-1,2-二氯乙烯		
	二氯甲烷		
	1,2-二氯丙烷		
1,1,1,2-四氯乙烷			
1,1,2,2-四氯乙烷			
四氯乙烯			

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

№: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

第 32 页 共 33 页

	分包因子	分包单位	证书编号
土壤	1,1,1-三氯乙烷	江苏格林勒斯检测科技有限公司	171012050433
	1,1,2-三氯乙烷		
	三氯乙烯		
	1,2,3-三氯丙烷		
	氯乙烯		
	苯		
	氯苯		
	1,2-二氯苯		
	1,4-二氯苯		
	乙苯		
	苯乙烯		
	甲苯		
	间二甲苯+对二甲苯		
	邻二甲苯		
	硝基苯		
	苯胺		
	2-氯苯酚		
	苯并[a]蒽		
苯并[a]芘			
苯并[b]荧蒽			

沈阳同青检测服务有限公司

检测报告

No: 沈同青环检(委)字 2021 第 104062 号

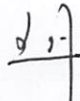
第 33 页 共 33 页

分包因子		分包单位	证书编号
土壤	苯并[k]荧蒽	江苏格林勒斯检测科技有限公司	171012050433
	蒽		
	二苯并[a, h]蒽		
	茚并[1,2,3-cd]芘		
	萘		
	石油烃		
	pH		

注明：以上数据仅对本次采样负责。

报告结束

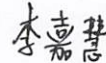
报告编制人:



授权签字人:



审核人:



签发日期:

2021 年 12 月 16 日